

# Intestinal development and inflammation : role of polyamines and nitric oxide

Citation for published version (APA):

ter Steege, J. C. A. (1998). *Intestinal development and inflammation : role of polyamines and nitric oxide*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Febodruk b.v. <https://doi.org/10.26481/dis.19981023js>

## Document status and date:

Published: 01/01/1998

## DOI:

[10.26481/dis.19981023js](https://doi.org/10.26481/dis.19981023js)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

## **Intestinal development and inflammation** Role of polyamines and nitric oxide

**Jessica ter Steege**

Maastricht, 23 oktober 1998

1. Polyamines zijn betrokken bij de ontwikkeling van het mucosale immuunapparaat in de darm na de geboorte (*dit proefschrift*).
2. Chronische darmontsteking als gevolg van overgevoeligheid voor gluten bij patiënten met coeliakie leidt tot de aanwezigheid van nitrotyrosine in het plasma (*dit proefschrift*).
3. Polyamines spelen een belangrijke rol in zowel de cellulaire als de humorale immuunrespons.
4. De dunne darm biopsie is en blijft "de gouden standaard" voor de diagnose van coeliakie.
5. De pro-inflammatoire effecten van factor Xa worden niet gemedieerd via EPR-1, de membraanreceptor voor factor Xa.
6. Bij de bepaling van het vetgehalte in faeces met behulp van de steatocriet-methode verhoogt het aanzuren van het faeces homogenaat de nauwkeurigheid van deze methode.
7. In de darm is er een constante en gecontroleerde ontstekingsreactie gaande.
8. Henoch-Schönlein-purpura en idiopathische IgA-nefropathie zijn verschillende uitingvormen van dezelfde ziekte.
9. Enterale toediening van bepaalde voedingscomponenten, zoals polyamines, aan ernstig zieke patiënten biedt nieuwe mogelijkheden tot inhibitie van enterale ontstekingsreacties.
10. Prestatiedruk en publicatiedwang werken wetenschappelijke fraude in de hand.
11. Het aantal A.I.O.'s dat daadwerkelijk na vier jaar het proefschrift heeft afgerond zal sterk toenemen wanneer het te betalen wachtgeld ten laste van de (co)promotor(es) wordt gebracht.